

Scheda tecnica

Isover X60 VN G3



Pannello autoportante in lana di vetro G3 di dimensioni 60x140 cm e spessore variabile, prodotta in Italia con almeno l'80% di vetro riciclato e trattata con resina termoindurente di nuova generazione a base di componenti organici e vegetali, Idrorepellente. Rivestito su una faccia con un velo di vetro nero.

E' conforme ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) D.M. 11 ottobre 2017, art. 2.4.2.9

CE EN 13162:2012+A1:2015



λ 0,032



A1

Campo d'impiego

Pannelli ideali per l'isolamento termico e acustico di facciate ventilate. Le prestazioni di incombustibilità ed idrorepellenza rendono particolarmente adatti questi pannelli per applicazione su pareti perimetrali, dall'esterno, in intercapedine ventilata.

Sono compatibili sia con i rivestimenti di facciata più comuni (marmo, ceramica, vetro, legno, alluminio) che con gli innovativi sistemi a secco in lastre.

È necessario l'utilizzo di tasselli a vite per il fissaggio del pannello alla struttura di supporto.

Vantaggi

- Isolamento termico e acustico in un solo prodotto
- Comportamento al fuoco: reazione al fuoco Euroclasse A1 (incombustibile)
- Traspirabilità ($\mu=1$)
- Stabilità dimensionale, tenuta meccanica e durata nel tempo
- Idrorepellenza
- La presenza del velo vetro aiuta lo smaltimento di eventuali gocce d'infiltrazione d'acqua e neutralizza il colore di eventuali paramenti esterni traslucidi
- Ecosostenibilità
- Facilità di movimentazione e velocità di posa
- Pannello per facciata ventilata in lana minerale con valore di conducibilità termica λ pari a 0,032 W(m K)

Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette. Maneggiare con cura onde evitare il distacco del supporto.

Altre caratteristiche

Prodotto di agevole manipolazione e taglio, meccanicamente resistente, resistente all'insaccamento, imputrescibile, inattaccabile dalle muffe. Nelle previste condizioni d'impiego il prodotto è stabile nel tempo.

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano

info.it.isover@saint-gobain.com | www.isover.it

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Scheda tecnica
Isover X60 VN G3

Caratteristiche Tecniche

	<u>Valore</u>	<u>U.M.</u>	<u>Normativa</u>
Conducibilità termica dichiarata λ_D	0,032	W/(m·K)	EN 12667
Classe di reazione al fuoco	A1	-	EN 13501-1
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	1	-	EN 12086
Assorbimento d'acqua (a breve periodo)	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Tolleranze dimensionali: lunghezza	$\pm 2\%$	%	EN 822
Tolleranze dimensionali: larghezza	$\pm 1,5\%$	%	EN 822
Tolleranze dimensionali: spessore	T2	mm	EN 823
Squadratura	≤ 5	mm/m	EN 824
Planarità	≤ 6	mm/m	EN 825
Stabilità dimensionale	≤ 1	%	EN 1604
Calore specifico	1.030	J/Kg·K	EN 10456
Resistività al flusso d'aria	22	kPa·s/m ²	EN 29053
Costante di attenuazione acustica	120	dB/m	EN 717-1

<u>Spessore (mm)</u>	<u>Resistenza termica dichiarata</u> <u>R_D (m²K/W)</u>	<u>Dimensioni (m)</u>	<u>m² per pallet</u>
40	1,25	0,60 x 1,40	161,28
50	1,55	0,60 x 1,40	134,40
60	1,85	0,60 x 1,40	107,52
80	2,50	0,60 x 1,40	80,64
100	3,10	0,60 x 1,40	67,20
120	3,75	0,60 x 1,40	53,76
140	4,35	0,60 x 1,40	53,76
160	5,00	0,60 x 1,40	40,32
180	5,50	0,60 x 1,40	40,32

Documenti disponibili

DOP: DoP-X60-02

www.isover.it/sites/isover.it/files/assets/documents/dop-x60-02.pdf

Certificati e voce di capitolato

www.isover.it/prodotti/isover-x60-vn-g3

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano •
info.it.isover@saint-gobain.com | www.isover.it

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

ISOVER
SAINT-GOBAIN